

LAMPIRAN

Daftar perusahaan BUMN Publik

No	Sektor	Kode Saham	Nama Emiten	Tgl IPO
1	Farmasi	INAF	PT Indofarma	17/04/2001
2	Farmasi	KAEF	PT Kimia Farma	04/07/2001
3	Energi	PGAS	PT Perusahaan Gas Negara	15/12/2003
4	Konstruksi	ADHI	PT Adhi Karya	18/03/2004
5	Bank	BBNI	PT Bank Negara Indonesia	25/11/1996
6	Bank	BBRI	PT Bank Rakyat Indonesia	10/11/2003
7	Bank	BMRI	PT Bank Mandiri	14/07/2003
8	Pertambangan	ANTM	PT Aneka Tambang	27/11/2003
9	Pertambangan	PTBA	PT Bukit Asam	23/12/2002
10	Pertambangan	TINS	PT Timah	19/10/1995
11	Semen	SMGR	PT Semen Indonesia	08/07/1991
12	Telekomunikasi	TKLM	PT Telekomunikasi Indonesia	14/11/1995
13	Logam	KRAS	PT Krakatau Steel	10/10/2010
14	Konstruksi	PTPP	PT Pembangunan Perumahan	09/02/2010
15	Konstruksi	WIKA	PT Wijaya Karya	29/10/2007
16	Konstruksi	WSKT	PT Waskita Karya	19/12/2012
17	Bank	BBTN	PT Bank Tabungan Negara	17/12/2009
18	Semen	SMBR	PT Semen Baturaja	28/06/2013
19	Angkutan	JSMR	PT Jasa Marga	12/10/2007
20	Angkutan	GIAA	PT Garuda Indonesia	11/02/2011

Daftar perusahaan Indeks LQ 45 2016-2018

No.	Sektor	Kode Saham	Nama Emiten
1.	Perkebunan	AALI	Astra Agro Lestari Tbk
2.	Konstruksi	ADHI	Adhi Karya (Persero) Tbk
3.	Pertambangan	ADRO	Adaro Energy Tbk
4.	Energi	AKRA	AKR Corporindo Tbk
5.	Industri Otomotif	ASII	Astra International Tbk
6.	Bank	BBCA	Bank Central Asia Tbk
7.	Bank	BBNI	Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk
8.	Bank	BBRI	Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk
9.	Bank	BBTN	Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk
10.	Bank	BMRI	Bank Mandiri (Persero) Tbk
11.	Properti	BSDE	Bumi Serpong Damai Tbk
12.	Industri	GGRM	Gudang Garam Tbk
13.	Barang Konsumsi	ICBP	Indofood CBP Sukses Makmur Tbk
14.	Pertambangan	INCO	Vale Indonesia Tbk
15.	Barang konsumsi	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk
16.	Semen	INTP	Indocement Tungal Prakasa Tbk
17.	Angkutan	JSMR	Jasa Marga (Persero) Tbk
18.	Farmasi	KLBF	Kalbe Farma Tbk
19.	Properti	LPKR	Lippo Karawaci Tbk
20.	Ritel	LPPF	Matahari Department Store Tbk
21.	Industri Media	MNCN	Media Nusantara Citra Tbk
22.	Energi	PGAS	Perusahaan Gas Negara (Persero) Tbk
23.	Pertambangan	PTBA	Tambang Batubara Bukit Asam Tbk
24.	Konstruksi	PTPP	PP (Persero) Tbk
25.	Properti	PWON	Pakuwon Jati Tbk

26.	Industri Media	SCMA	Surya Citra Media Tbk
27.	Semen	SMGR	Semen Indonesia (Persero) Tbk
28.	Textil	SRIL	Sri Rejeki Isman Tbk
29.	Perkebunan	SSMS	Sawit Sumbermas Sarana Tbk
30.	Telekomunikasi	TLKM	Telekomunikasi Indonesia Tbk
31.	Aneka industri	UNTR	United Tractors Tbk
32.	Barang Konsumsi	UNVR	Unilever Indonesia Tbk
33.	Konstruksi	WIKA	Wijaya Karya (Persero) Tbk
34.	Konstruksi	WSKT	Waskita Karya (Persero) Tbk

Tabel rata-rata *return* pada *January effect*

JANUARI RETURN	2016		2017		2018	
	RATA-RATA RETURN SEBELUM	RATA-RATA RETURN SESUDAH	RATA-RATA RETURN SEBELUM	RATA-RATA RETURN SESUDAH	RATA-RATA RETURN SEBELUM	RATA-RATA RETURN SESUDAH
AALI	-0,00016	0,00541	0,00269	-0,00082	0,00159	0,00243
ADHI	-0,00090	0,01452	0,00854	0,00779	-0,00146	0,00813
ADRO	0,00802	-0,00843	0,00182	0,00315	0,00674	0,03104
AKRA	-0,00045	0,01252	0,01759	-0,00153	0,00984	0,00334
ANTM	0,00549	-0,00933	0,00820	-0,00906	-0,00151	0,00796
ASII	-0,00807	0,00188	0,01948	-0,00295	0,00751	0,00010
BBCA	0,00191	-0,00451	0,01290	-0,00188	0,00919	0,00409
BBNI	0,00556	0,00051	0,00842	0,00097	0,00784	-0,01234
BBRI	0,00585	0,00320	0,01438	0,00147	0,01378	-0,00272
BBTN	0,00002	0,00626	0,01347	0,00939	0,00572	-0,00844
BMRI	0,00833	0,00067	0,01503	-0,00516	0,01449	-0,00177
BSDE	0,01221	0,00393	0,01157	0,00485	0,00479	0,00060
GGRM	0,01215	0,00054	0,00999	-0,00074	0,01173	0,00256
GIAA	-0,00940	0,00471	0,00371	0,00125	-0,00395	0,00272
ICBP	0,01077	0,00923	0,02029	0,00529	-0,00051	0,00240

INAF	0,00621	-0,01323	0,01874	-0,00821	0,03094	-0,05700
INCO	0,01825	-0,01598	0,00890	0,00255	0,00286	0,01880
INDF	0,00805	0,01902	0,01816	-0,00234	0,00200	0,00591
INTP	0,00481	-0,01540	0,00541	0,00088	0,02516	0,01174
JSMR	0,00894	0,01949	0,00915	-0,00183	0,00640	0,00554
KAEF	-0,00204	0,00702	0,00552	-0,00662	0,01128	-0,01271
KLBF	0,00714	0,01440	0,01189	0,00337	0,00186	0,01115
KRAS	0,00207	-0,00543	0,00136	0,00133	0,02661	0,01184
LPKR	-0,01163	0,00012	0,00426	0,01435	0,00250	0,00412
LPPF	0,00965	-0,01694	0,00948	0,00598	-0,01068	0,02426
MNCN	0,01610	-0,01655	0,01680	0,00121	0,00478	0,00933
PGAS	0,00176	-0,01398	0,01746	0,00471	-0,00046	0,01015
PTBA	-0,00323	-0,00948	0,00551	-0,00745	0,00017	0,01681
PTPP	0,00591	0,00396	0,01166	-0,00302	0,00398	0,01817
PWON	0,00458	-0,00693	0,00771	0,00723	0,01543	0,00863
SCMA	0,00670	0,00930	0,01852	0,00580	0,00261	0,00004
SMBR	-0,00604	0,00622	0,01839	-0,02196	0,02878	-0,03836
SMGR	0,00909	-0,00734	0,00568	-0,00084	0,00743	0,02182
SRIL	0,00267	-0,00420	0,00716	0,00005	0,00669	0,00123
SSMS	0,02721	-0,01976	0,01038	-0,00551	0,00624	-0,01018
TINS	0,00784	-0,01157	-0,00299	0,00399	-0,00631	0,01033
TLKM	-0,00030	0,00269	0,01210	0,00202	0,01314	-0,00808
UNTR	0,01766	-0,00801	0,01713	0,00617	0,01526	0,00217
UNVR	0,00789	-0,00404	0,00451	0,00698	0,01075	-0,00529
WIKA	0,00307	0,01641	0,00369	0,00509	-0,00379	0,01916
WSKT	0,00431	0,00434	0,02120	-0,00065	0,00009	0,01706

Tabel rata-rata TVA pada *January effect*

TVA JANUARI	2016		2017		2018	
Stock Code	RATA- RATA TVA SEBELUM	RATA- RATA TVA SESUDAH	RATA- RATA TVA SEBELUM	RATA- RATA TVA SESUDAH	RATA- RATA TVA SEBELUM	RATA- RATA TVA SESUDAH
AALI	0,00141	0,00101	0,00047	0,00068	0,00021	0,00050
ADHI	0,00333	0,01247	0,00623	0,00691	0,00454	0,00626
ADRO	0,00051	0,00084	0,00056	0,00121	0,00106	0,00248
AKRA	0,00140	0,00207	0,00065	0,00079	0,00118	0,00148
ANTM	0,00418	0,00266	0,00168	0,00100	0,00068	0,00147
ASII	0,00094	0,00105	0,00078	0,00063	0,00095	0,00065
BBCA	0,00050	0,00090	0,00089	0,00058	0,00071	0,00057
BBNI	0,00066	0,00129	0,00081	0,00061	0,00285	0,00117
BBRI	0,00065	0,00080	0,00092	0,00072	0,00069	0,00075
BBTN	0,00067	0,00196	0,00108	0,00170	0,00162	0,00165
BMRI	0,00067	0,00100	0,00077	0,00054	0,00136	0,00083
BSDE	0,00122	0,00122	0,00164	0,00107	0,00039	0,00061
GGRM	0,00037	0,00066	0,00031	0,00028	0,00030	0,00030
GIAA	0,00105	0,00177	0,00035	0,00017	0,00022	0,00023
ICBP	0,00026	0,00048	0,00044	0,00030	0,00048	0,00040
INAF	0,00086	0,00085	0,00055	0,00013	0,00067	0,00017
INCO	0,00106	0,00056	0,00099	0,00097	0,00057	0,00130
INDF	0,00077	0,00199	0,00081	0,00068	0,00096	0,00106
INTP	0,00037	0,00063	0,00027	0,00016	0,00052	0,00042
JSMR	0,00072	0,00174	0,00103	0,00060	0,00090	0,00083
KAEF	0,00026	0,00055	0,00091	0,00041	0,00088	0,00017
KLBF	0,00092	0,00123	0,00056	0,00039	0,00046	0,00034
KRAS	0,00005	0,00010	0,00108	0,00061	0,00212	0,00166
LPKR	0,00216	0,00276	0,00175	0,00213	0,00232	0,00107
LPPF	0,00073	0,00124	0,00139	0,00233	0,00090	0,00082
MNCN	0,00063	0,00053	0,00153	0,00043	0,00099	0,00140
PGAS	0,00075	0,00071	0,00118	0,00113	0,00090	0,00139
PTBA	0,00108	0,00149	0,00092	0,00112	0,00237	0,00322
PTPP	0,00114	0,00109	0,00281	0,00226	0,00161	0,00280
PWON	0,00095	0,00098	0,00138	0,00101	0,00039	0,00039

SCMA	0,00034	0,00041	0,00084	0,00049	0,00053	0,00088
SMBR	0,00194	0,00066	0,00067	0,00069	0,00027	0,00015
SMGR	0,00082	0,00093	0,00075	0,00047	0,00078	0,00102
SRIL	0,00348	0,01041	0,00561	0,00376	0,00559	0,00478
SSMS	0,01013	0,00687	0,00402	0,00419	0,00268	0,00311
TINS	0,00028	0,00023	0,00190	0,00218	0,00091	0,00240
TLKM	0,00057	0,00103	0,00077	0,00068	0,00072	0,00074
UNTR	0,00083	0,00107	0,00087	0,00074	0,00085	0,00110
UNVR	0,00021	0,00034	0,00031	0,00024	0,00035	0,00027
WIKA	0,00115	0,00320	0,00236	0,00250	0,00195	0,00493
WSKT	0,00192	0,00331	0,00170	0,00080	0,00127	0,00207

Tabel rata-rata *return* pada Ramadhan *effect*

RAMADHAN RETURN	2016		2017		2018	
Stock Code	RATA- RATA RETURN SEBELUM	RATA- RATA RETURN SESUDAH	RATA- RATA RETURN SEBELUM	RATA- RATA RETURN SESUDAH	RATA- RATA RETURN SEBELUM	RATA- RATA RETURN SESUDAH
AALI	0,00827	0,00496	0,00074	0,00542	-0,00349	-0,01355
ADHI	0,00320	0,00590	0,01281	0,00385	0,01719	-0,00590
ADRO	0,03275	0,02438	0,00701	0,00405	0,02616	0,00026
AKRA	0,00606	0,00410	-0,00072	-0,00604	-0,00743	-0,02466
ANTM	-0,00596	0,01784	0,00147	0,00434	0,00140	-0,00868
ASII	-0,00285	-0,00818	0,00589	-0,00336	0,00075	-0,00726
BBCA	0,00198	0,01148	0,00212	0,00390	0,01177	-0,00690
BBNI	0,00310	0,01158	-0,00128	0,00381	0,01986	-0,03211
BBRI	0,00017	0,01384	0,00192	-0,00258	0,00790	-0,02754
BBTN	0,00004	0,01677	0,00853	-0,00771	0,00494	-0,03821
BMRI	0,00184	0,00627	0,00056	0,00805	0,01173	-0,01439
BSDE	0,00439	-0,00861	0,01329	-0,00358	0,02756	-0,01268
GGRM	-0,00491	0,00670	0,00665	-0,00455	0,00976	0,00128
GIAA	0,00204	0,00093	0,01270	0,00115	-0,01059	-0,00464
ICBP	-0,00265	0,00071	0,00265	-0,00689	0,00251	-0,00747

INAF	0,04483	0,03933	0,04182	-0,00412	-0,00931	-0,00064
INCO	-0,00354	0,05221	-0,00095	0,00170	0,01707	-0,01157
INDF	0,00289	0,00291	0,00705	0,00350	0,00494	-0,01656
INTP	-0,00148	0,00439	0,00556	-0,00067	0,02655	-0,03597
JSMR	0,00196	0,01525	0,01140	-0,00265	0,00349	-0,01981
KAEF	0,00002	0,00086	0,02057	-0,00270	0,00112	-0,01929
KLBF	0,00501	0,00750	-0,00379	0,00005	-0,01434	-0,01581
KRAS	0,00405	0,00354	0,00230	-0,00161	-0,00270	0,01111
LPKR	-0,00289	0,00361	0,00295	0,01062	-0,00897	-0,01886
LPPF	0,00191	0,01743	-0,00476	-0,02005	0,00412	-0,02109
MNCN	0,00399	0,00458	0,00204	-0,00628	0,00245	-0,06056
PGAS	0,00188	0,02629	0,02008	0,00808	0,02365	-0,01346
PTBA	0,01378	0,04142	0,00285	0,00757	0,01457	0,01158
PTPP	0,00968	-0,00149	0,01851	0,01080	0,01893	-0,04429
PWON	0,00382	0,00857	0,02252	0,01134	0,00948	-0,02298
SCMA	-0,00337	-0,00115	-0,00559	-0,01702	-0,00911	-0,01330
SMBR	-0,00564	0,04150	-0,00004	0,00682	0,00356	-0,00234
SMGR	-0,00161	-0,00392	0,00114	0,00408	-0,00831	-0,01782
SRIL	0,00176	0,01078	0,01410	0,00127	-0,00493	-0,01402
SSMS	-0,00401	-0,00636	-0,01043	-0,00846	-0,03614	0,00322
TINS	-0,00271	0,04542	-0,00073	-0,00409	-0,00478	-0,03678
TLKM	0,00217	0,01165	0,00766	0,00536	0,00873	0,00850
UNTR	0,00761	0,00965	0,00956	-0,00139	0,02229	-0,01915
UNVR	-0,00386	0,00331	0,00076	-0,00282	-0,00462	-0,00663
WIKA	0,01422	-0,00068	0,00913	-0,00083	0,03378	-0,03710
WSKT	-0,00928	0,01799	0,01433	-0,00782	0,01654	-0,03648

Tabel rata-rata TVA pada Ramadhan *effect*

RAMADHAN TVA	2016		2017		2018	
Stock Code	RATA- RATA TVA SEBELUM	RATA- RATA TVA SESUDAH	RATA- RATA TVA SEBELUM	RATA- RATA TVA SESUDAH	RATA- RATA TVA SEBELUM	RATA- RATA TVA SESUDAH
AALI	0,00789	0,00186	0,00048	0,00093	0,00037	0,00059
ADHI	0,00407	0,00611	0,00656	0,00382	0,00196	0,00109
ADRO	0,00281	0,00310	0,00137	0,00114	0,00545	0,00296
AKRA	0,00188	0,00161	0,00221	0,00264	0,00319	0,00404
ANTM	0,00260	0,00679	0,00136	0,00080	0,00160	0,00263
ASII	0,00073	0,00122	0,00096	0,00099	0,00089	0,00146
BBCA	0,00079	0,00143	0,00094	0,00083	0,00063	0,00124
BBNI	0,00159	0,00158	0,00184	0,00127	0,00155	0,00212
BBRI	0,00111	0,00130	0,00114	0,00116	0,00170	0,00197
BBTN	0,00153	0,00269	0,00201	0,00178	0,00305	0,00342
BMRI	0,00067	0,00187	0,00086	0,00109	0,00137	0,00130
BSDE	0,00179	0,00178	0,00174	0,00104	0,00106	0,00087
GGRM	0,00055	0,00117	0,00057	0,00050	0,00043	0,00079
GIAA	0,00304	0,00123	0,00053	0,00019	0,00014	0,00015
ICBP	0,00031	0,00052	0,00052	0,00067	0,00043	0,00050
INAF	0,00955	0,00231	0,00300	0,00007	0,00002	0,00003
INCO	0,00056	0,00355	0,00070	0,00053	0,00082	0,00098
INDF	0,00076	0,00113	0,00172	0,00102	0,00097	0,00143
INTP	0,00055	0,00077	0,00061	0,00061	0,00049	0,00128
JSMR	0,00039	0,00153	0,00215	0,00123	0,00062	0,00095
KAEF	0,00010	0,00053	0,00120	0,00019	0,00002	0,00003
KLBF	0,00122	0,00098	0,00063	0,00054	0,00053	0,00108
KRAS	0,00145	0,00133	0,00036	0,00017	0,00040	0,00087
LPKR	0,00337	0,00219	0,00208	0,00123	0,00204	0,00258
LPPF	0,00140	0,00230	0,00154	0,00277	0,00200	0,00222
MNCN	0,00082	0,00086	0,00143	0,00076	0,00096	0,00214
PGAS	0,00135	0,00361	0,00215	0,00159	0,00339	0,00290
PTBA	0,00233	0,00282	0,00151	0,00149	0,00240	0,00324
PTPP	0,00106	0,00165	0,00728	0,00254	0,00310	0,00247
PWON	0,00112	0,00208	0,00105	0,00086	0,00095	0,00260

SCMA	0,00045	0,00062	0,00084	0,00160	0,00058	0,00123
SMBR	0,00116	0,00720	0,00089	0,00190	0,00002	0,00002
SMGR	0,00097	0,00239	0,00102	0,00134	0,00092	0,00194
SRIL	0,00504	0,00702	0,01337	0,00571	0,00165	0,00097
SSMS	0,00440	0,00370	0,00217	0,00292	0,00303	0,00466
TINS	0,00123	0,00572	0,00170	0,00206	0,00106	0,00157
TLKM	0,00084	0,00149	0,00100	0,00112	0,00167	0,00185
UNTR	0,00116	0,00242	0,00167	0,00109	0,00113	0,00164
UNVR	0,00021	0,00031	0,00031	0,00020	0,00043	0,00051
WIKA	0,00210	0,00161	0,00259	0,00124	0,00429	0,00108
WSKT	0,00823	0,00467	0,00208	0,00091	0,00399	0,00239

Tabel rata-rata *return* pada Imlek *effect*

IMLEK RETURN	2016		2017		2018	
	RATA- RATA RETURN SEBELUM	RATA- RATA RETURN SESUDAH	RATA- RATA RETURN SEBELUM	RATA- RATA RETURN SESUDAH	RATA- RATA RETURN SEBELUM	RATA- RATA RETURN SESUDAH
AALI	0,00015	0,00384	-0,00497	0,00255	0,00458	0,00608
ADHI	0,00739	0,00648	-0,00368	0,00004	0,00528	0,00013
ADRO	0,04104	-0,01693	-0,00057	-0,00044	0,01593	0,00090
AKRA	0,02654	-0,01275	0,00625	0,00675	0,02408	-0,00487
ANTM	0,00789	0,01152	-0,01838	0,00628	0,02114	-0,00324
ASII	0,00657	0,00417	0,00249	0,00009	0,00265	-0,00164
BBCA	0,00497	-0,00110	0,00204	0,00099	-0,00103	0,00686
BBNI	0,01479	0,00482	0,01085	0,00789	0,00703	0,00492
BBRI	0,01911	-0,00692	-0,00126	0,00467	0,00965	-0,00259
BBTN	0,00509	0,01201	0,00370	-0,00366	0,00680	-0,00101
BMRI	0,01572	-0,01067	-0,00044	0,00184	0,00260	0,00654
BSDE	0,00496	-0,00106	0,00174	0,00380	0,01485	-0,00273
GGRM	0,00633	0,00433	0,00101	-0,00315	0,00142	0,00202
GIAA	0,00722	0,01830	0,00119	0,00001	0,01896	-0,00960
ICBP	0,02862	-0,01712	0,00120	-0,00234	0,00397	-0,00102

INAF	0,01706	0,02778	-0,05631	0,00817	0,00829	-0,00296
INCO	0,00009	-0,00550	0,00385	0,03556	0,01170	-0,01965
INDF	0,01201	-0,00213	-0,00123	-0,00306	0,00435	-0,00447
INTP	0,00065	0,00019	0,01691	-0,00636	-0,00756	0,00399
JSMR	0,00693	-0,00539	0,00242	0,00189	0,00031	-0,00715
KAEF	0,01429	0,00472	-0,01908	0,00338	0,00796	0,00331
KLBF	0,00320	-0,00671	-0,00257	-0,00127	0,00078	0,00009
KRAS	0,02758	0,00997	0,00058	-0,00656	0,02457	-0,00737
LPKR	-0,00756	-0,00393	-0,00275	0,00279	0,00607	-0,00581
LPPF	0,01986	-0,01660	0,00103	0,00237	0,00823	-0,00812
MNCN	0,05170	-0,01821	0,00071	-0,00345	0,01433	-0,00303
PGAS	0,00169	0,00574	0,01508	0,00502	0,00985	0,00653
PTBA	0,00275	-0,00169	-0,01701	0,01670	0,01195	0,00974
PTPP	0,00093	0,00358	-0,00731	0,01470	0,00586	0,00670
PWON	0,00600	0,00489	-0,00511	0,00186	0,01173	-0,00593
SCMA	0,01655	0,00166	0,01757	0,00355	0,01442	-0,00891
SMBR	0,00915	0,00251	0,03259	-0,00181	0,00698	-0,00443
SMGR	-0,00394	-0,00131	0,01364	-0,00041	0,03109	0,00388
SRIL	0,00331	-0,00367	-0,00969	-0,00161	0,04196	-0,00909
SSMS	-0,00350	-0,00503	0,00626	0,00254	-0,00197	0,00139
TINS	0,00769	0,00737	-0,01428	0,02334	0,02277	-0,00453
TLKM	0,00970	-0,00991	0,00317	0,00310	0,00557	0,00103
UNTR	-0,00071	-0,01417	0,00556	0,00367	0,00052	-0,00375
UNVR	0,02047	0,00480	0,00591	0,00146	0,00004	-0,00035
WIKA	-0,00906	0,00337	-0,00154	0,00266	-0,00247	-0,00447
WSKT	0,00577	0,01960	-0,00371	0,00078	0,00193	-0,00271

Tabel rata-rata TVA pada Imlek *effect*

IMLEK TVA	2016		2017		2018	
Stock Code	RATA- RATA TVA SEBELUM	RATA- RATA TVA SESUDAH	RATA- RATA TVA SEBELUM	RATA- RATA TVA SESUDAH	RATA- RATA TVA SEBELUM	RATA- RATA TVA SESUDAH
AALI	0,00137	0,00096	0,00071	0,00079	0,00087	0,00151
ADHI	0,00712	0,00842	0,00364	0,00375	0,00566	0,00522
ADRO	0,00193	0,00118	0,00047	0,00052	0,00157	0,00123
AKRA	0,00198	0,00152	0,00092	0,00099	0,00231	0,00180
ANTM	0,00586	0,00482	0,00495	0,00396	0,00281	0,00195
ASII	0,00129	0,00131	0,00042	0,00049	0,00062	0,00073
BBCA	0,00098	0,00077	0,00030	0,00036	0,00056	0,00045
BBNI	0,00255	0,00194	0,00160	0,00195	0,00098	0,00099
BBRI	0,00150	0,00101	0,00058	0,00087	0,00072	0,00078
BBTN	0,00319	0,00335	0,00123	0,00107	0,00252	0,00139
BMRI	0,00131	0,00109	0,00054	0,00083	0,00071	0,00068
BSDE	0,00127	0,00139	0,00137	0,00132	0,00057	0,00058
GGRM	0,00071	0,00053	0,00017	0,00027	0,00037	0,00029
GIAA	0,00126	0,00170	0,00020	0,00021	0,00112	0,00034
ICBP	0,00070	0,00074	0,00018	0,00036	0,00026	0,00033
INAF	0,00326	0,00386	0,00085	0,00166	0,00002	0,00001
INCO	0,00072	0,00053	0,00266	0,00454	0,00117	0,00157
INDF	0,00125	0,00088	0,00056	0,00093	0,00064	0,00072
INTP	0,00083	0,00064	0,00032	0,00031	0,00037	0,00053
JSMR	0,00116	0,00167	0,00059	0,00064	0,00131	0,00138
KAEF	0,00168	0,00117	0,00100	0,00144	0,00007	0,00007
KLBF	0,00127	0,00110	0,00026	0,00048	0,00058	0,00048
KRAS	0,00118	0,00073	0,00085	0,00040	0,00152	0,00084
LPKR	0,00255	0,00222	0,00273	0,00492	0,00079	0,00071
LPPF	0,00195	0,00164	0,00092	0,00158	0,00063	0,00105
MNCN	0,00431	0,00221	0,00046	0,00126	0,00112	0,00074
PGAS	0,00180	0,00137	0,00087	0,00132	0,00522	0,00570
PTBA	0,00092	0,00065	0,00125	0,00109	0,00288	0,00213
PTPP	0,00185	0,00141	0,00196	0,00293	0,00161	0,00216
PWON	0,00152	0,00180	0,00074	0,00080	0,00023	0,00043

SCMA	0,00102	0,00059	0,00077	0,00058	0,00044	0,00070
SMBR	0,00155	0,00074	0,00111	0,00197	0,00001	0,00001
SMGR	0,00101	0,00084	0,00115	0,00082	0,00092	0,00112
SRIL	0,00937	0,00832	0,00613	0,00247	0,01886	0,00814
SSMS	0,00715	0,00804	0,00462	0,00436	0,00538	0,00372
TINS	0,00074	0,00063	0,00291	0,00380	0,00396	0,00238
TLKM	0,00102	0,00104	0,00069	0,00059	0,00070	0,00073
UNTR	0,00065	0,00059	0,00103	0,00102	0,00057	0,00118
UNVR	0,00048	0,00018	0,00015	0,00016	0,00023	0,00026
WIKA	0,00297	0,00381	0,00154	0,00350	0,00322	0,00468
WSKT	0,00262	0,00459	0,00137	0,00101	0,00200	0,00371